Utilisation du réseau sans fil avec Windows

Préambule

Ce mode d'emploi suppose que votre carte sans fil et son pilote sont correctement installés. Si vous éprouvez des difficultés lors de l'installation, reportez-vous à la documentation fournie par le fabriquant de la carte sans fil.

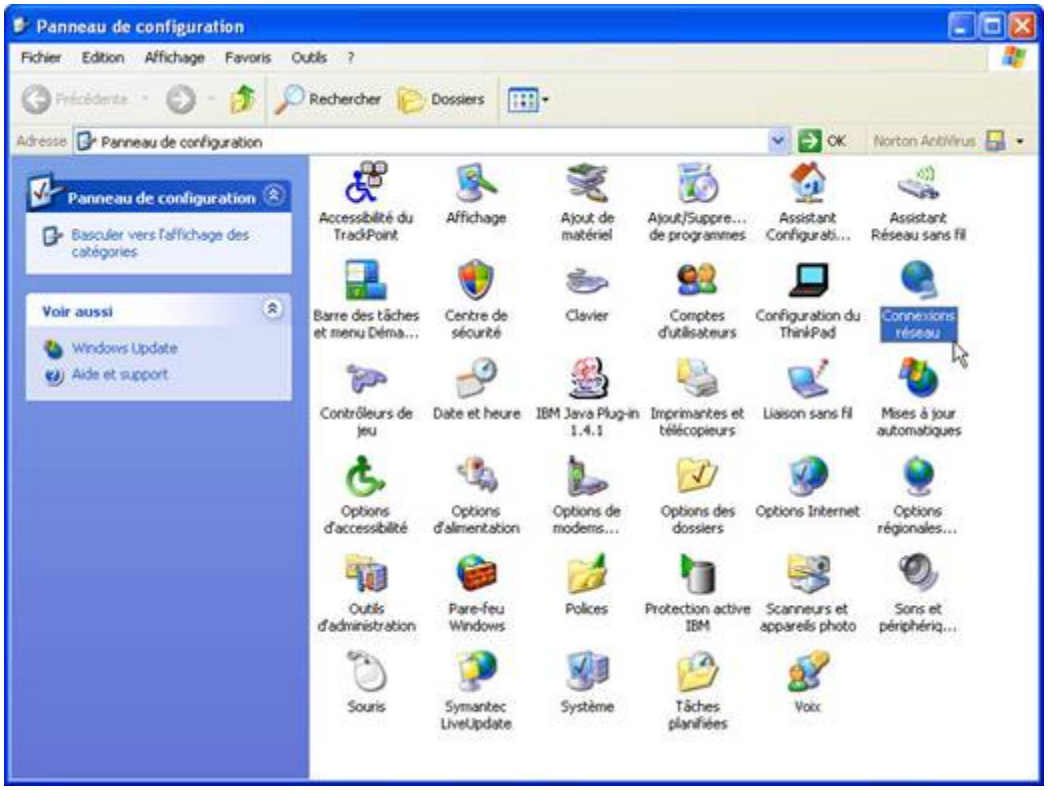
Par ailleurs, veuillez noter que votre carte sans fil doit se conformer au standard 802.11g pour pouvoir fonctionner au CVM.

Enfin, la présente documentation s'adresse aux utilisateurs de la plateforme Windows. Les autres utilisateurs peuvent également utiliser le réseau sans fil, mais les détails de la configuration peuvent différer de ce qui est décrit ici.

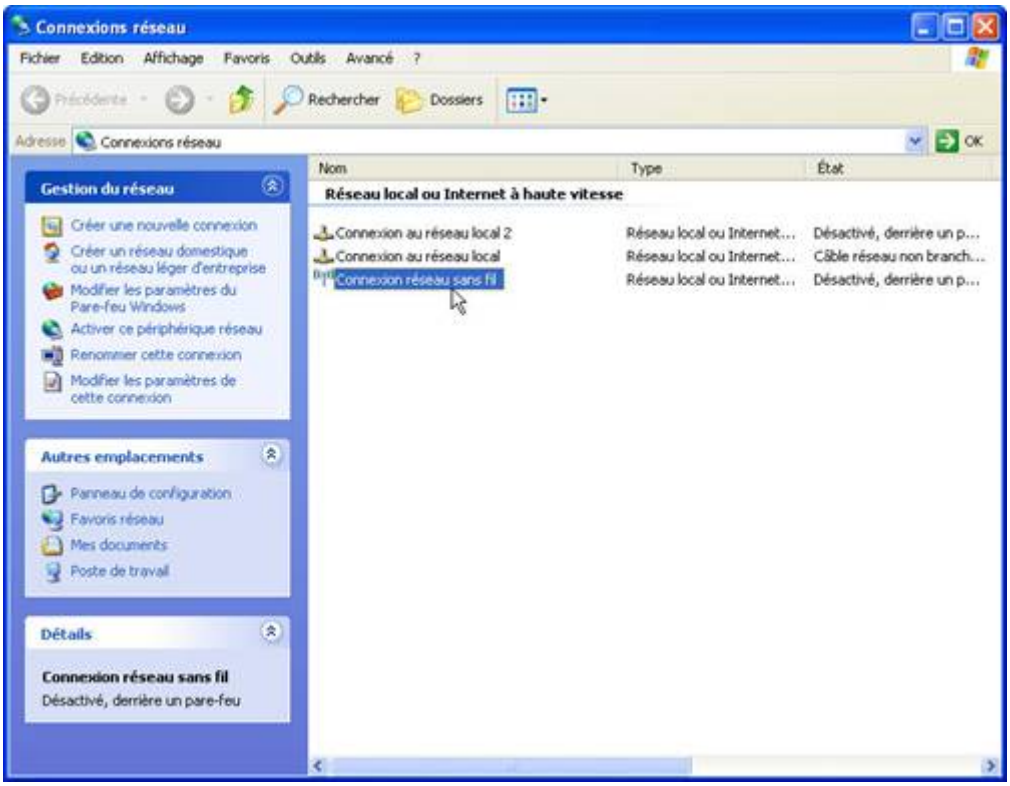
Paramètres de la connexion sans fil

Ouvrez le panneau de configuration et double-cliquez sur l'icône **Connexions réseau**.

Note : Si la fenêtre ne ressemble pas à celle ci-dessous, cliquez à gauche sur «Basculer à l'affichage classique».

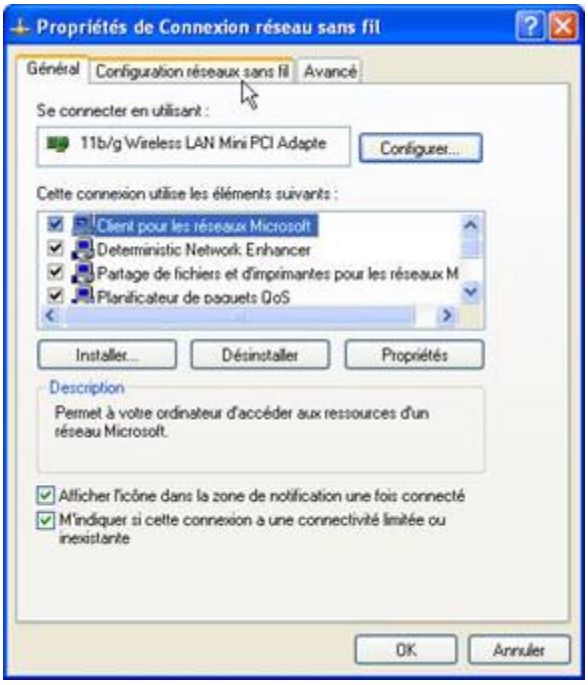


Avec le bouton droit de la souris, cliquez sur l'icône correspondant à votre carte sans fil et choisissez l'option **Propriétés**.

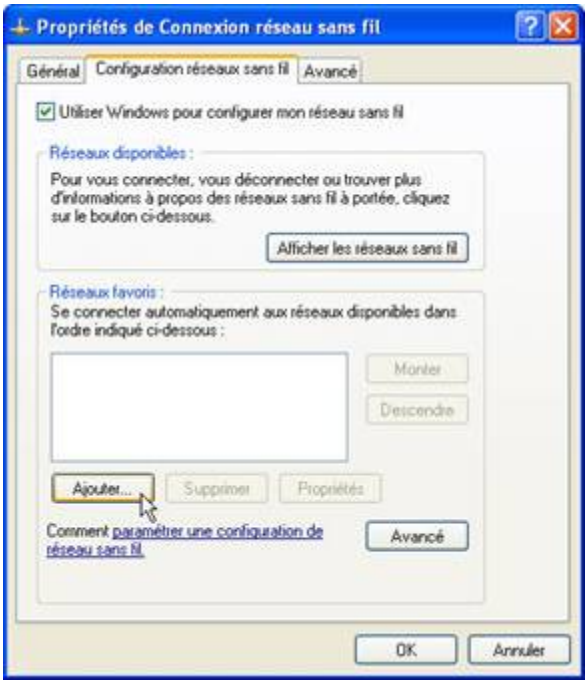


Cliquez sur l'onglet **Configuration réseaux sans fil**.

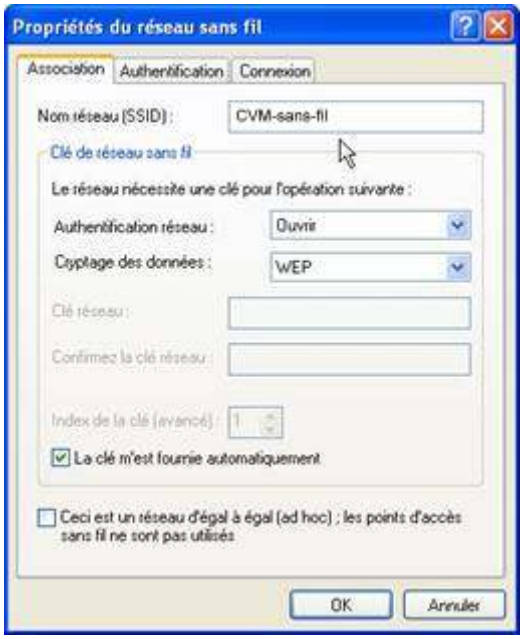
Note : si l'onglet «Configuration réseaux sans fil» n'apparaît pas, contactez le 7070 ou présentez-vous au local A-05.27 avec votre portable.


Propriétés de Connexion réseau sans fil
Général
Configuration réseaux sans fil
Avancé
Se connecter en utilisant :
11b/g Wireless LAN Mini PCI Adapte
Configurer...
Cette connexion utilise les éléments suivants :
Client pour les réseaux Microsoft
Deterministic Network Enhancer
Partage de fichiers et d'imprimantes pour les réseaux M
Planificateur de paquets QoS
Installer...
Désinstaller
Propriétés
Description
Permet à votre ordinateur d'accéder aux ressources d'un réseau Microsoft.
Afficher l'icône dans la zone de notification une fois connecté
M'indiquer si cette connexion a une connectivité limitée ou inexistante
OK
Annuler

ÉTAPE A
Ajoutez un réseau dans la liste des réseaux favoris.
Choisir **CVM-Sans-fil** et faire Propriétés si rien n'apparaît.


Propriétés de Connexion réseau sans fil
Général
Configuration réseaux sans fil
Avancé
Utiliser Windows pour configurer mon réseau sans fil
Réseaux disponibles :
Pour vous connecter, vous déconnecter ou trouver plus d'informations à propos des réseaux sans fil à portée, cliquez sur le bouton ci-dessous.
Afficher les réseaux sans fil
Réseaux favoris :
Se connecter automatiquement aux réseaux disponibles dans l'ordre indiqué ci-dessous :
Monter
Descendre
Ajouter...
Supprimer
Propriétés
Comment paramétrer une configuration de réseau sans fil
Avancé
OK
Annuler

Dans l'onglet **Association**, indiquez le nom du réseau (**CVM-sans-fil**).
Choisissez l'authentification **Ouvrir** et le cryptage **WEP**. Laisser cochée la case **La clé m'est fournie automatiquement**.



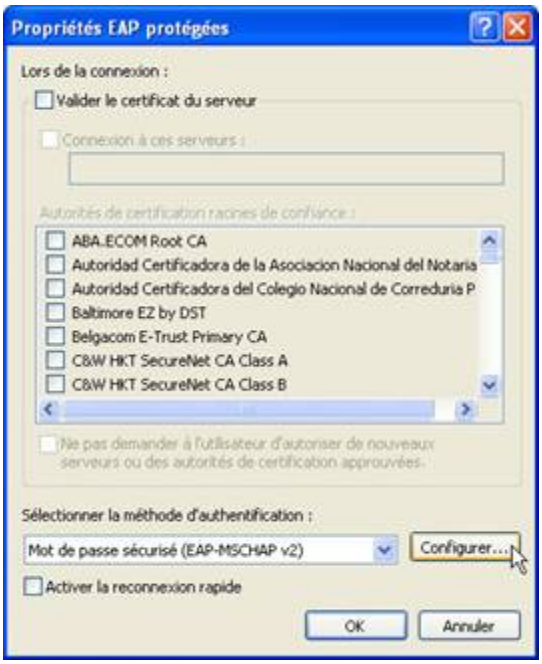
Cliquer sur **OK** pour revenir à l'**étape A**.

Dans l'onglet **Authentification**, sélectionnez le type **EAP protégé (PEAP)**, désactivez **l'authentification en tant qu'ordinateur** et cliquez sur le bouton **Propriétés**.

Propriétés du réseau sans fil
Association
Authentification
Connexion
Sélectionnez cette option pour fournir un accès réseau authentifié pour les réseaux Ethernet sans fil.
Activer l'authentification IEEE 802.1X pour ce réseau
Type EAP :
EAP protégé (PEAP)
Propriétés
Authentifier en tant qu'ordinateur lorsque les informations de l'ordinateur sont disponibles
Authentifier en tant qu'invité lorsque les informations concernant l'ordinateur ou l'utilisateur ne sont pas disponibles
OK
Annuler

Encore cliquer sur **OK** pour revenir à l'***ÉTAPE A*** .

Enlevez le crochet **Valider le certificat du serveur**. Choisissez la méthode d'authentification **EAP-MSCHAP v2** et cliquez sur le bouton **Configurer**.


Propriétés EAP protégées
Lors de la connexion :
Valider le certificat du serveur
Connexion à ces serveurs :
Autorités de certification racines de confiance :
ABA.ECOM Root CA
Autoridad Certificadora de la Asociacion Nacional del Notaria
Autoridad Certificadora del Colegio Nacional de Correduria P
Baltimore EZ by DST
Belgacom E-Trust Primary CA
C&W HKT SecureNet CA Class A
C&W HKT SecureNet CA Class B
Ne pas demander à l'utilisateur d'autoriser de nouveaux serveurs ou des autorités de certification approuvées.
Sélectionner la méthode d'authentification :
Mot de passe sécurisé (EAP-MSCHAP v2)
Configurer...
Activer la reconnexion rapide
OK
Annuler

Enlever le crochet dans la boîte de dialogue qui apparaît. Puis cliquez sur **OK**.

Propriétés EAP MSCHAPv2
Lors de la connexion :
Utiliser automatiquement mon nom d'ouverture de session et mon mot de passe Windows (et éventuellement le domaine).
OK
Annuler

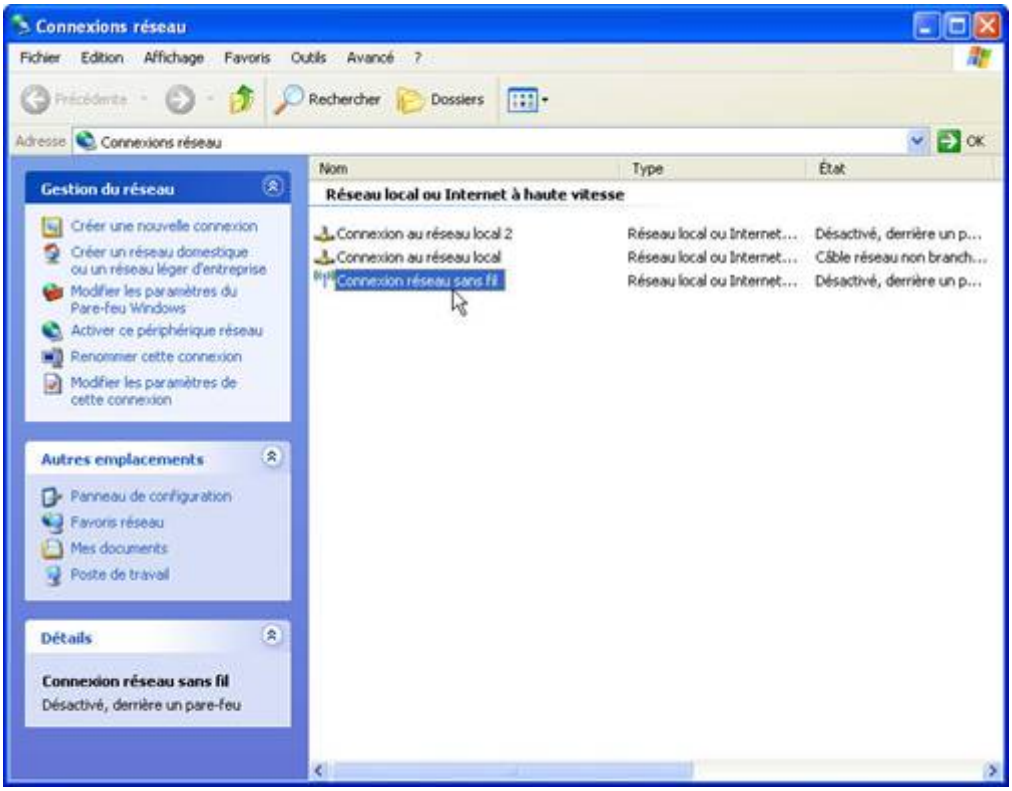
Cliquez encore sur **OK** dans la fenêtre **Authentification** pour revenir à l'***ÉTAPE A*** .

Dans l'onglet **Connexion**, désactivez la connexion automatique :

Terminez la configuration en cliquant sur **OK**.

Détection des réseaux sans fil

Dans le panneau de configuration, double-cliquez sur l'icône **Connexions réseau**. Double-cliquez ensuite sur l'icône correspondant à votre carte sans fil. Cela ouvre la liste des réseaux sans fil disponibles.



Pour chaque réseau, la force du signal est indiquée par le nombre de barres. Si la communication est sécurisée, un cadenas apparaît sous le nom du réseau.

Connexion réseau sans fil
Gestion du réseau
Actualiser la liste des réseaux
Configurer un réseau sans fil pour la maison ou une petite entreprise
Tâches apparentées
En savoir plus à propos des réseaux sans fil
Modifier l'ordre des réseaux préférés
Modifier les paramètres avancés
Choisir un réseau sans fil
Cliquez sur un élément dans la liste ci-dessous pour vous connecter à un réseau sans fil à portée ou pour obtenir plus d'informations.
CVM-sans-fil
À la demande
Réseau sans fil sécurisé
heinzfield
Réseau sans fil sécurisé
profs de photo
Réseau sans fil sécurisé (WPA)
CVMTEST
Réseau sans fil sécurisé
hooblah
Réseau sans fil sécurisé
montrealbedandbreakfast.ca
Réseau sans fil sécurisé
Connecter

Se relier au point d'accès

Double-cliquez sur le réseau sans fil auquel vous voulez vous relier (**CVM-Sans-fil**). Votre ordinateur va tenter de se connecter au réseau choisi en utilisant les paramètres définis précédemment.

Authentification

Après quelques secondes, une bulle apparaît dans la barre de tâches vous demandant de vous identifier.

Connexion réseau sans fil
Cliquez ici pour sélectionner un certificat ou d'autres informations d'identification pour la connexion au réseau CVM-sans-fil
98%
10:04

Cliquez sur la bulle pour faire apparaître la boîte de dialogue suivante.

Tapez votre nom d'usager et votre mot de passe habituels. Après avoir validé votre nom d'usager et votre mot de passe, le point d'accès autorise la connexion. La mention **Connecté** apparaît alors à côté du réseau sélectionné. Votre ordinateur peut dès lors communiquer avec le réseau du CVM.

Connexion réseau sans fil
Gestion du réseau
Actualiser la liste des réseaux
Configurer un réseau sans fil pour la maison ou une petite entreprise
Tâches apparentées
En savoir plus à propos des réseaux sans fil
Modifier l'ordre des réseaux préférés
Modifier les paramètres avancés
Choisir un réseau sans fil
Cliquez sur un élément dans la liste ci-dessous pour vous connecter à un réseau sans fil à portée ou pour obtenir plus d'informations.
CVM-sans-fil
Connecté
Réseau sans fil sécurisé
Ce réseau exige une clé réseau. Vous êtes actuellement connecté à ce réseau. Pour vous déconnecter de ce réseau, cliquez sur Déconnecter ci-dessous.
heinzfield
Réseau sans fil sécurisé
profs de photo
Réseau sans fil sécurisé (WPA)
CVMTEST
Réseau sans fil sécurisé
hooblah
Déconnecter

Résolution des problèmes

Si vous n'arrivez pas à obtenir la fenêtre d'authentification, désactivez (ou retirez) la carte sans fil et recommencez. Si cela ne fonctionne toujours pas, redémarrez votre ordinateur et recommencez. Vérifiez aussi que votre pare-feu est correctement configuré ou désactivez-le.